

Manual de usuario
WIT-300HE



Índice

1.2 TOPOLOGÍA ... 3
2.1 DISEÑO DEL HARDWARE ... 4
2.2 DESEMPAQUETANDO ... 4
2.3 DIAGRAMA DEL TELÉFONO WIT-300HE ... 5
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ... 7
3.2 ESPECIFICACIONES FUNCIONALES ... 7
4.1 DISPLAY LCD ... 8
4.2 TECLAS Y FUNCIONES ... 10
4.3 INTRODUCIR TEXTO ... 12
5.0 REGISTRO ... 13
5.1 PRESTACIONES BÁSICAS ... 14
5.2 MENÚ PRINCIPAL Y ÁRBOL DE MENÚS ... 15
5.3 FUNCIONES DEL TELÉFONO ... 17
6.1 AGENDA [MENÚ + 1] ... 26
6.2 HISTORIAL DE LLAMADAS [MENÚ + 2] ... 28
6.3 MENSAJES [MENÚ + 3] ... 29
6.4 UTILIDADES [MENÚ + 4] ... 30
6.5 AJUSTES [MENÚ + 5] ... 34
6.6 INFORMACIÓN TELÉFONO [MENÚ + 6] ... 40

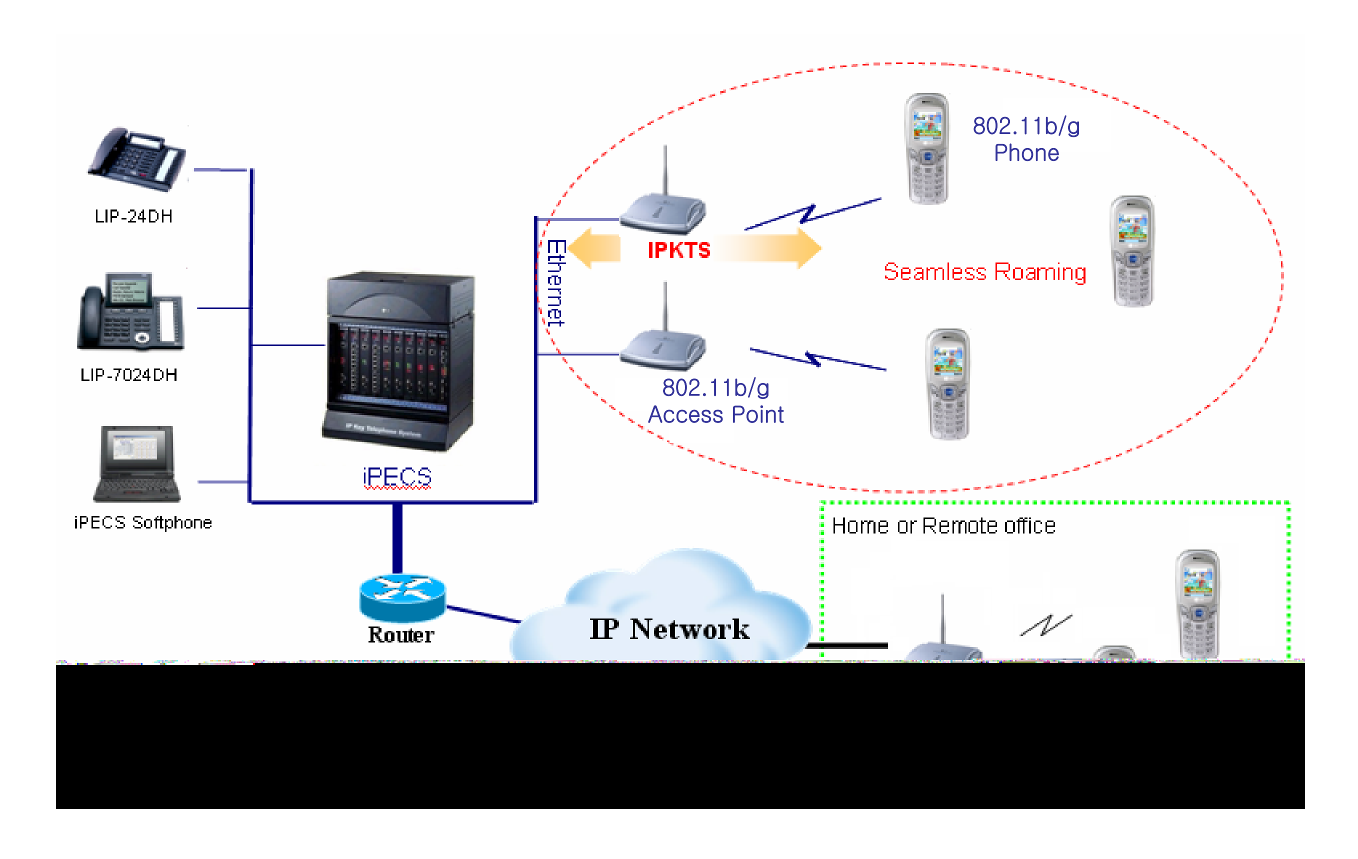
1. Descripción general

El terminal WIT-300HE es un pequeño teléfono WiFi con grandes prestaciones, que trabaja sobre redes 802.11b/g[1] utilizando la tecnología VoIP (Voz sobre IP).

El teléfono WIT-300HE puede hacer y recibir llamadas a través de los sistemas ipLDK e iPECS de LG-Nortel.

1.2 Topología

El terminal WIT-300HE interactúa con el sistema ipLDK/iPECS directamente:



2. Descripción del WIT-300HE

2.1 Diseño del hardware

El teléfono WIT-300HE tiene las siguientes características:

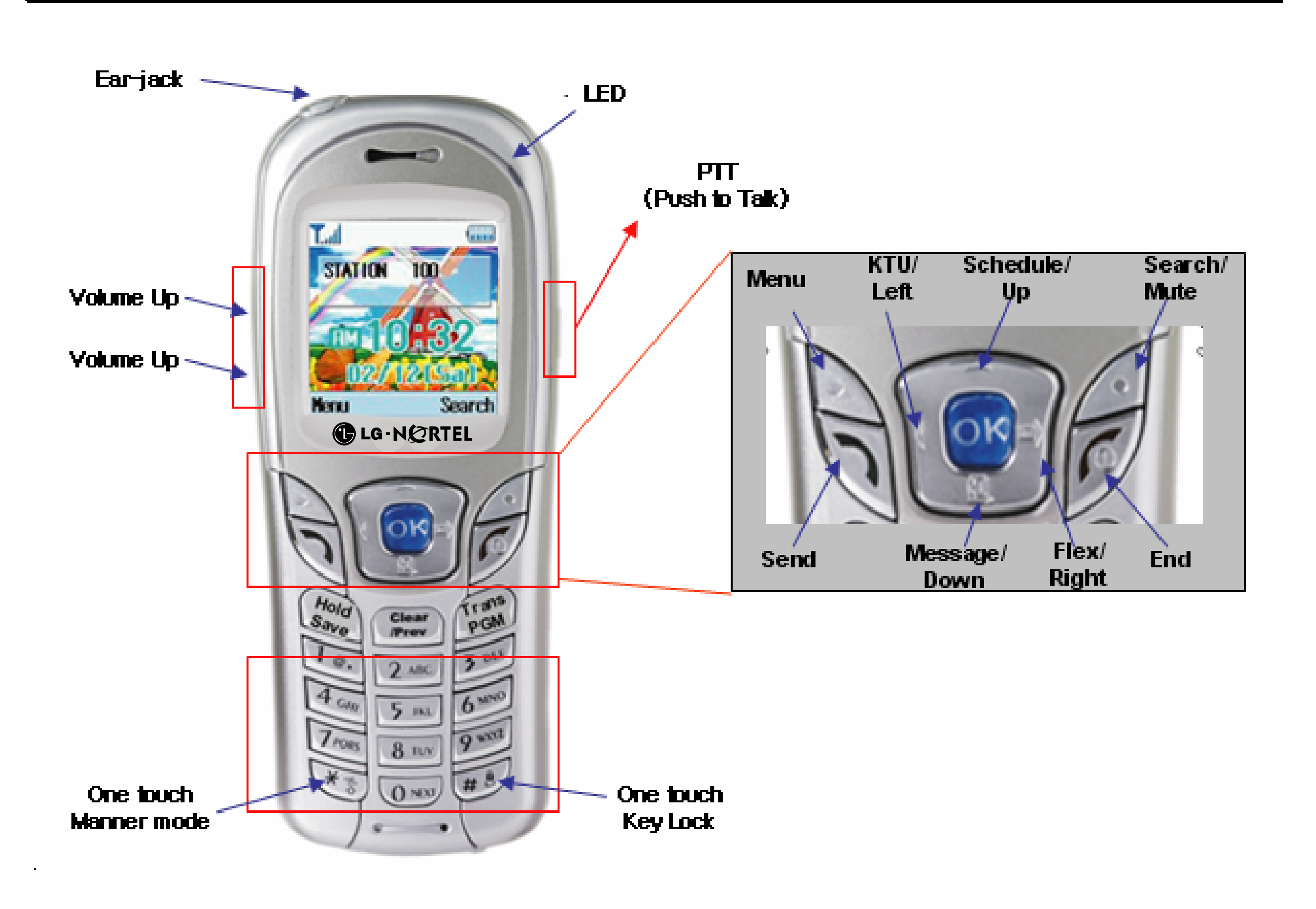
- 27 teclas con función fija/teclas de función:
  - Teclas de inicio y fin de llamada
  - Teclas contextuales izquierda y derecha
  - 4 teclas de navegación y una tecla de confirmación (OK)
  - Tecla Hold/Save
  - Tecla Trans/PGM
  - Tecla Clear/Prev
  - Teclas de marcación estándar (1, 2, ~ 9, 0, *, #)
  - Teclas de volumen (arriba/abajo)
  - Tecla PTT
- Display gráfica 65K en color (128 x 128), retroiluminado
- Vibrador / PTT
- 64 melodías polifónicas
- Conector jack para auriculares

2.2 Desempaquetando

	Terminal WIT-300HE En la parte trasera del mismo podrá encontrar una pegatina con su dirección MAC.
	Batería recargable El logo de LG-Nortel debe estar a la vista.

	Cable de alimentación
	Correa
	Auriculares En el cable, tiene una tecla para control remoto, útil para trabajar en manos libres.
	Cargador de sobremesa

2.3 Diagrama del teléfono WIT-300HE



Especificaciones del WIT-300HE

- Tamaño: 122mm×46.3mm×24.1mm (alto×ancho×profundo)
- Peso: 98 gramos (incluyendo la batería)
- Batería:

  En conversación: 3.5 horas

  En reposo: 35 horas

  Tipo: 3.7V, 1100 mAh

- Tipos de timbres programables: 50 tipos
- Características del display:

  Iconos: 12

  Tamaño: 16 caracteres x 2 líneas

  Tipo: LCD gráfico color 65K

  Puntos: 128 x 128

3. Especificaciones técnicas

3.1 Especificaciones técnicas

Descripción	Parámetro
Frecuencia recepción/transmisión	2.4 ~ 2.4835 GHz
Tiempo en conversación	3.5 horas
Tiempo en reposo	35 horas
Potencia salida	Potencia media: 12.53 ~ 13.45 dBm /54Mbps IEEE 802.11g
Rango de funcionamiento	50m (en interiores), 200m (en espacio abierto)
Temperatura de funcionamiento	0℃ ~ 50℃
Batería	3.7V, 1100mAh
Velocidad de transmisión	- 802.11b : 1, 2, 5.5, 11Mbps - 802.11g : 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps
Protocolo VoIP	Protocolo propietario LG-Nortel (IPKTS)
Códec	G.711(A/U Law) / G.723.1/G.729
Encriptación Wireless	WEP : deshabilitada, 64bit, 128bit -. clave 1, clave 2, clave 3, clave 4
Sistemas compatibles	iPECS e ipLDK
Estándar	IEEE 802.11b/g
Protocolo de acceso	CSMA/CA
Ruido	Por debajo de –64dBm (en reposo)
QoS	IEEE 802.1 p/Q

3.2 Especificaciones funcionales

Descripción	Parámetro
Fondos de pantalla	4
Transferencias/Desvíos/Retención/DND/ Silencio/	Prestaciones genéricas
Teclas flexibles	12
PTT (*Push-To-Talk*)	
Reloj	
Alarma	
Registro de llamadas	
Agenda	
Marcación rápida	
Notas/Calendario/Calculadora	Gestión de la información personal
Configuración de red 802.11b/g	SSID / AP
Conferencia	A 3

4. Interfaz de usuario

Este capítulo detalla la función de las teclas, iconos del display y prestaciones generales del teléfono.

4.1 Display LCD

El display LCD del teléfono WIT-300HE tiene nueve iconos y gráfico de 65.000 colores. El display muestra el estado del teléfono en cada momento y permite al usuario conocer el resultado de las acciones realizadas.



4.1.1 Iconos

Iconos en la pantalla principal

Icono	Descripción
	Indica el nivel de la señal de radio recibida
	Llamada en curso
	Sin servicio. El teléfono no recibe señal del sistema.
	Modo vibración
	Modo vibración y timbre
	Ha recibido un mensaje de texto
	Alarma fijada
	Indica el estado de la batería

Iconos del menú

Icono	Descripción
	1. Agenda
	2. lista de llamadas
	3. Mensajes
	4. Utilidades
	5. Ajustes
	6.Info teléfono
	7. Sistema

4.1.2 Display en modo reposo

El display en reposo muestra la siguiente información:

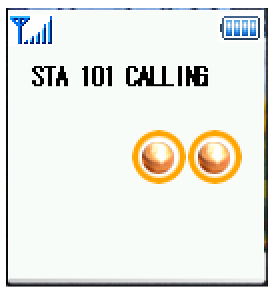


- **Rectángulo:** número de extensión
- **Hora:** muestra la hora actual
- **Fecha:** Muestra la fecha (sólo se soporta el modo mes/día)

El display LCD está dividido en dos partes: área del rectángulo y área de la fecha/hora. En el área del rectángulo, se muestra el estado del teléfono; en reposo, sólo se muestra el número de extensión (“EXTENSIÓN 100”). En el área de Fecha/hora se muestra la fecha y hora recibidos del sistema tras un registro con éxito.

4.1.3 Sonando / Estado de la llamada

El display es de la siguiente manera:





(A) Siendo llamado



(B) Llamando



(C) Llamada perdida

- Cuando el terminal está recibiendo una llamada, el display cambia al estado mostrado en (A).
- Cuando se realiza una llamada desde el terminal, el display cambia al estado mostrado en (B).
- Si tiene una llamada perdida (sin responder), el display cambia al estado mostrado en (C) y si el nombre y número están almacenados en la agenda, el nombre correspondiente aparecerá en el display.

4.2 Teclas y funciones

4.1.1 Teclas y funciones

La función de las teclas del teléfono se definen en el siguiente cuadro:

Tecla		Descripción
		En reposo: ⌖ Muestra las llamadas recientes. En premarcación, tras seleccionar una llamada del registro o una entrada de la agenda: ⌖ Se realiza la llamada.
		Durante una llamada: ⌖ Finaliza la llamada. En un menú: ⌖ Vuelve al estado de reposo.
		En un menú: ⌖ Teclas de navegación por el menú. ⌖ La tecla [OK] selecciona el menú o confirma una acción. En reposo: ⌖ La tecla ‘izquierda’ va al menú de ‘Sistema’. ⌖ La tecla ‘derecha’ va al menú de teclas flexibles.

		✚ La tecla 'arriba' va al calendario. ✚ La tecla 'abajo' va al menú de mensajes.
		Tecla contextual izquierda En reposo: ✚ Permite acceder al menú principal. En modo menú u otros: ✚ Se usa para opciones o tecla de menú especial.
		Tecla contextual derecha En reposo: ✚ Permite ir al menú de búsqueda de la Agenda. En modo menú u otros: ✚ Se usa para borrar o tecla de menú especial.
		✚ Permite transferir llamadas. ✚ Permite programar las teclas
		✚ Se usa para retener las llamadas y para guardar
		En un menú: ✚ Permite ir al menú anterior. En modo edición: ✚ Borra el último carácter introducido.
		En reposo: ✚ Pulsando durante más de un segundo: silencia el timbre del teléfono. ✚ Pulsando durante menos de un segundo: muestra * Otros modos: ✚ Muestra *
		En reposo: ✚ Pulsando durante más de un segundo: bloquea el teléfono. ✚ Pulsando durante menos de un segundo: muestra # Otros modos: ✚ Muestra #
		En reposo: ✚ Permite aumentar o disminuir el tono del teclado. Durante una conversación: ✚ Permite aumentar o disminuir el volumen de la voz. Mientras suena: ✚ Permite aumentar o disminuir el volumen del timbre.
		En reposo: ✚ Si la mantiene pulsada, funciona el PTT. Los otros miembros de su grupo PTT podrán escucharle. ✚ Si suelta la tecla, usted podrá escuchar. Durante una conversación: ✚ Esta tecla no funciona.
0~9		Teclas estándar para marcación

4.1.2 LED de timbre y mensaje

El LED de timbre y mensaje situado en la parte superior derecha se enciende al recibir una llamada o un nuevo mensaje. Cuando se activado la función de anular el timbre, no se escuchará el tono de llamada, pero el LED parpadeará.

4.3 Introducir texto

Es posible introducir caracteres alfanuméricos usando el teclado. Por ejemplo, para escribir un nombre en la Agenda, escribir un mensaje, introducir una cita en su calendario… Los métodos descritos a continuación son los que están disponibles para este teléfono.

4.3.1 Cambiar el modo de introducción de texto

Cuando esté en un campo que permite la introducción de texto, puede cambiar el modo de introducción de texto pulsando brevemente la tecla , que permite alternar entre las siguientes opciones: **[Abc], [ABC], [T9abc], [T9Abc], [T9ABC], [123] y [abc].**

4.3.2 Modo T9

El modo predictivo T9 permite al usuario introducir caracteres fácilmente, gracias al diccionario del que dispone. El teléfono sólo dispone de diccionario en inglés.

4.3.3 Modo ABC

Permite introducir las letras en mayúsculas, una a una.

Para introducir texto:

1. Pulse la tecla etiquetada con la letra deseada.
   - Una vez si desea introducir la primera letra.
   - Dos veces si desea introducir la segunda letra.
   - Así sucesivamente
2. Para insertar un espacio, pulse la tecla ‘0’ una vez.
3. Para borrar letras, pulse la tecla [Clear/Prev]. Si desea borrar todo el texto, mantenga pulsada la tecla [Clear/Prev].

4.3.4 Modo 123 (números)

El modo 123 permite introducir números en un mensaje de texto (por ejemplo, un número de teléfono).

Pulse la tecla correspondiente al dígito deseado, habiendo seleccionado previamente el modo 123.

5. Prestaciones del teléfono

5.0 Registro

Para que el teléfono sea reconocido por el sistema, es necesario que éste sea registrado en el sistema. El registro se compone de dos fases: establecimiento de conexión LAN inalámbrica y registro a MFIM.

5.0.1 Conexión LAN inalámbrica

SSID

El SSID es un código incluido en todos los paquetes de una red inalámbrica para identificarlos como parte de esa red. El teléfono WIT-300HE debe tener el mismo SSID al configurado en el AP (Punto de Acceso). Para configurar el SSID, por favor, consulte el subapartado 6.5.4. Para conocer el SSID en su oficina, debe contactar con el administrador de la red.

5.0.2 Configuración del sistema

Dirección IP del sistema

El teléfono WIT-300HE debe conocer la dirección IP del sistema para solcitar su registro. Para configurarlo, consulte el subapartado 6.5.5.

Máscara de subred

Para configurar la máscara de red, consulte el subapartado 6.5.5.

5.0.3 Reiniciar WIT-300HE

Tras configurar los parámetros de red correspondientes, apague y encienda el teléfono. El teléfono WIT-300HE comenzará su registro y mostrará su número de extensión, proporcionada por el sistema.

5.1 Prestaciones básicas

5.1.1 Silenciar el timbre y bloquear el teléfono

Silenciar el timbre

Permite silenciar el timbre (útil en lugares públicos). Para activarlo:

1. Con el teléfono en reposo, pulse la tecla [*] durante 3 segundos.

Cuando se silencia el timbre, los tonos del teclado y el timbre están desactivados, y el vibrador está activado.

NOTA: el teléfono permanece en este estado aunque apague el teléfono y vuelva a encenderlo.
NOTA: la tecla [*] permite alternar entre el modo normal y el modo silencio.

Bloquear el teléfono

Puede bloquear el teléfono para evitar que otras personas puedan utilizarlo.
Para bloquear el teléfono:

1. En reposo, pulse la tecla [#] durante 3 segundos. Un mensaje en el display le avisará de que su teléfono ha sido bloqueado.

NOTA: para cancelar el bloqueo del teléfono, pulse la tecla [OK] e introduzca su password (por defecto, 0000).

5.1.2 Silenciar el micrófono

Esta función evita que durante una conversación la otra parte escuche su voz, pero le permite escuchar a la otra parte.

1. Durante una conversación, pulse la tecla **OK.**
2. Para cancelarlo, pulse la tecla **OK** de nuevo.

5.1.3 Rellamada

Pulse sobre el último número de su registro de llamadas. Su teléfono almacena los últimos 100 números de teléfono, y usted puede seleccionar cualquiera de ellos para llamar.

5.1.4 Ajuste del volumen

Utilice la tecla lateral de volumen para ajustar el volumen de una conversación, del timbre o de los tonos del teclado. La tecla superior permite aumentar el volumen, y la inferior

disminuirlo.

Puede ajustar el volumen del auricular pulsando la tecla de volumen durante una conversación.

Puede ajustar el volumen del timbre mediante un menú.

Puede ajustar el volumen de los tonos del teclado a través de un menú.

5.1.5 Nivel de señal

La calidad de la voz depende del nivel de señal recibido en su zona. Este nivel de señal está indicado en la pantalla mediante unas barras: a mayor número de barras, mayor nivel de señal se recibe.

5.1.6 Marcación abreviada

Es posible hacer uso de la marcación abreviada mediante el menú '7. Sistema'.

5.1.7 CLIP

Es posible saber quien le está llamando porque al recibir una llamada verá el número en el display.

5.2 Menú principal y árbol de menús

5.2.1 Menú principal

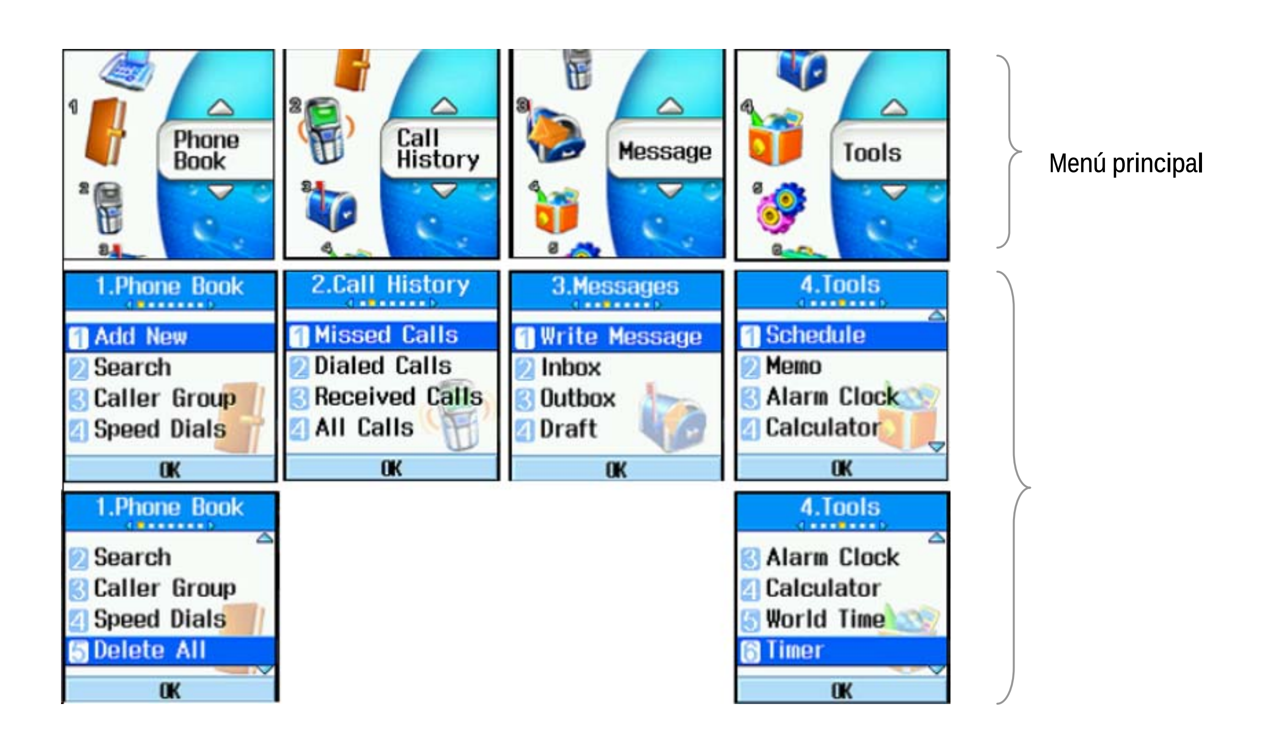


▲Main Menu : Arch Style ▲Main Menu : List Style

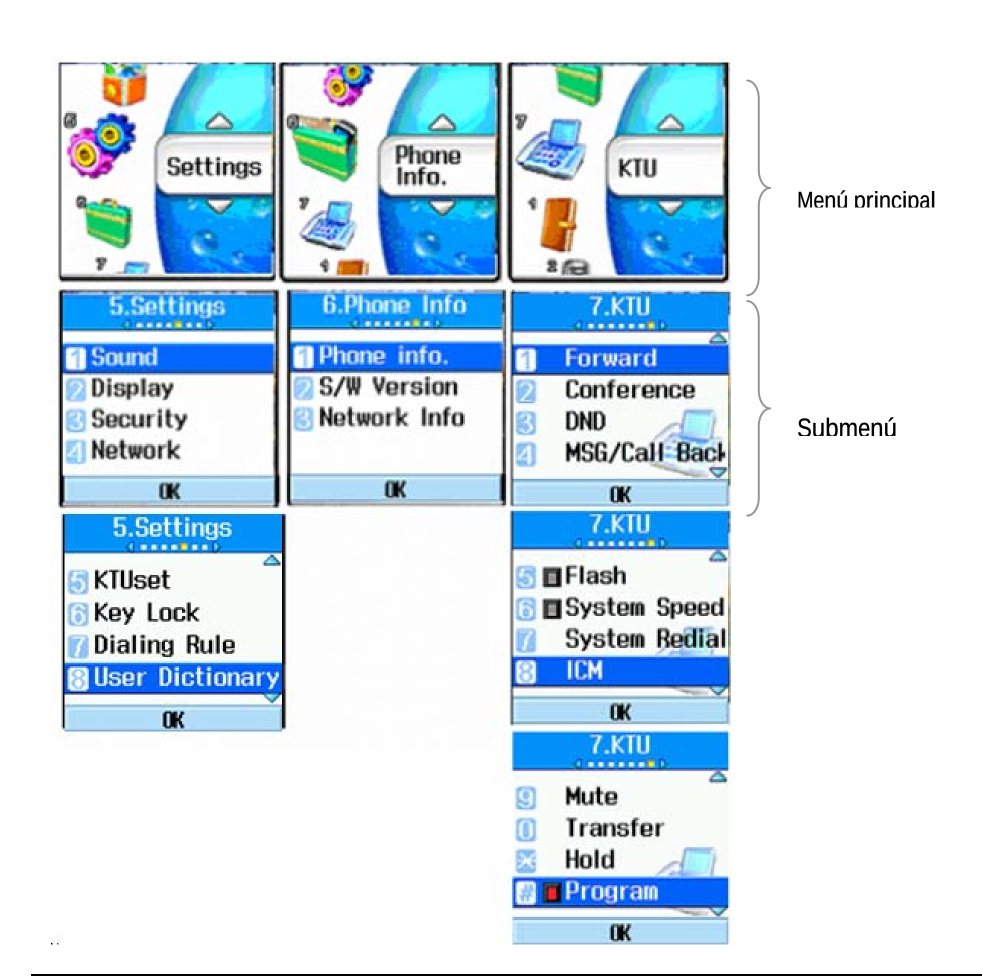
Existen dos formas de mostrar el menú principal: estilo arco y estilo lista.

El estilo arco está basado en los iconos, es decir, el icono más grande indica el menú seleccionado en cada momento. Es posible desplazarse entre menús con las teclas ARRIBA/ABAJO de las teclas de navegación o de las teclas de volumen, o con las teclas IZQUIERDA/DERECHA de las teclas de navegación.

El estilo lista muestra todos los elementos del menú uno tras otro. La función de ambos estilos es la misma; sólo son dos formas diferentes de ver lo mismo. El usuario puede seleccionar el modo que más le guste.



Phone Book
Call History
Message
Tools
Menú principal
1.Phone Book
1 Add New
2 Search
3 Caller Group
4 Speed Dials
OK
2.Call History
1 Missed Calls
2 Dialed Calls
3 Received Calls
4 All Calls
OK
3.Messages
1 Write Message
2 Inbox
3 Outbox
4 Draft
OK
4.Tools
1 Schedule
2 Memo
3 Alarm Clock
4 Calculator
OK
1.Phone Book
2 Search
3 Caller Group
4 Speed Dials
5 Delete All
OK
4.Tools
3 Alarm Clock
4 Calculator
5 World Time
6 Timer
OK



Settings
Phone Info.
KTU
Menú principal
5.Settings
1 Sound
2 Display
3 Security
4 Network
OK
6.Phone Info
1 Phone info.
2 S/W Version
3 Network Info
OK
7.KTU
1 Forward
2 Conference
3 DND
4 MSG/Call Back
OK
Submenú
5.Settings
5 KTUset
6 Key Lock
7 Dialing Rule
8 User Dictionary
OK
7.KTU
5 Flash
6 System Speed
7 System Redial
8 ICM
OK
7.KTU
9 Mute
0 Transfer
✱ Hold
Program
OK

5.2.2 Árbol de menús

El siguiente árbol representa la organización de menús del WIT-300HE:

WIT-300HE Menu Tree

Phone Book	Call History	Messages	Tools	Settings	Phone Info.	System
Add New	Missed Calls	Write Msg.	Schedule	Sound	S/W Version	Forward
Search	Dialed Calls	Inbox	Memo	Display	Network Info.	Conference
Caller Groups	Received Calls	Outbox	Alarm Clock	Security		DND
Speed Dials	All Calls	Draft	Calculator	Network		MSG/Call Back
Delete All			World Time	System		Flash
			D-day	Key Lock		System Speed
			Site Survey	Dialing Rule		System Redial
				Multi Language		ICM
				User Dictionary		Mute
						Transfer
						Hold/Save
						Program

Navi Key Menu

Left Key (System)
System
The same as System Menu

Down Key (Message)
Messages
The same as Message Menu

Up Key (Schedule)
Schedule
The same as Schedule menu

Right Key (Flex)
Flex Button
- Flex 1
- Flex 2
- Flex 3
- Flex 4

※ The function of Flex menu is used as only hot key menu.

5.3 Funciones del teléfono

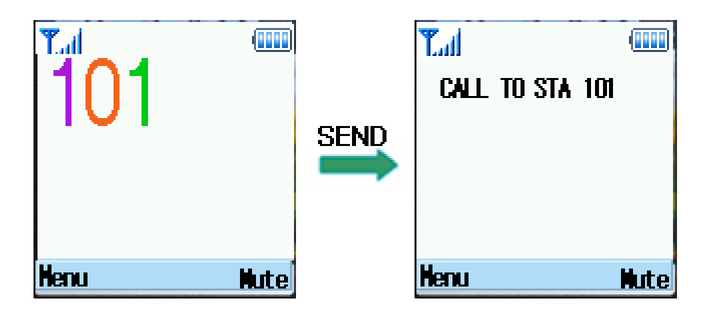
5.3.1 Realizar una llamada

Descripción

Es posible realizar llamadas a otros usuarios del sistema (extensiones) o a usuarios externos al mismo.

La tecla es la que se utiliza para hacer llamadas. **Por tanto, el teléfono sólo intenta hacer llamadas al pulsar la tecla .**

Funcionamiento



① Introduzca el número de teléfono al que desea llamar (si es un número externo, marque '0' antes del número de teléfono).
② Pulse la tecla ( )
③ En el display aparecerá el icono durante el establecimiento de la conexión.

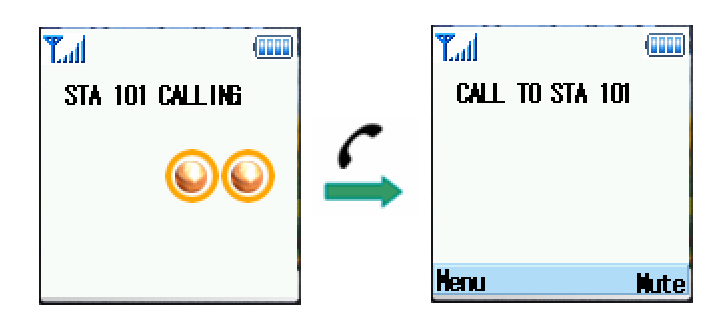
Condiciones

1. Si marca un dígito erróneo, puede borrar el ultimo dígito pulsando la tecla **[Clear / Prev]** una vez; si desea borrar todos los dígitos, pulse la tecla **[Clear / Prev]** durante más de un segundo.
2. Cada vez que marque un número, éste será mostrado en el display.
3. Para finalizar la conversación, pulse la tecla . El icono desaparecerá del display y la llamada habrá finalizado.
4. La duración de la llamada será mostrada en el display (HH:MM)

5.3.2 Recibir una llamada

Descripción

Cuando el teléfono suene o vibre, pulse tecla para responder.



Funcionamiento

Llamada entrante → Pulse la tecla → Conexión

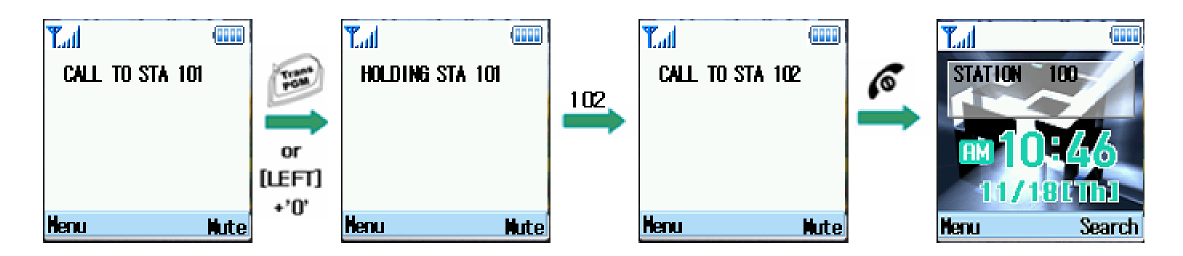
5.3.3 Transferir una llamada

Descripción

Permite transferir una llamada a otro usuario.

Funcionamiento

✓ Durante una conversación → Pulse la tecla **Trans/PGM** ( ) + '0' (si desea transferir la llamada a un número externo) → Marque el número al que desea transferir la llamada → Informe al usuario de que le van a transferir la llamada (opcional) → Pulse la tecla para finalizar la llamada.



NOTA: es posible hacer transferencias con supervisión y sin supervisión.

Transferencia con supervisión

Cuando la extensión a la que se le va a transferir la llamada conteste, puede anunciarle la transferencia.

- Pulse la tecla para finalizar la transferencia.

Transferencia sin supervisión

Cuando la extensión a la que desea transferirle la llamada empiece a sonar:

- Pulse la tecla para finalizar la transferencia

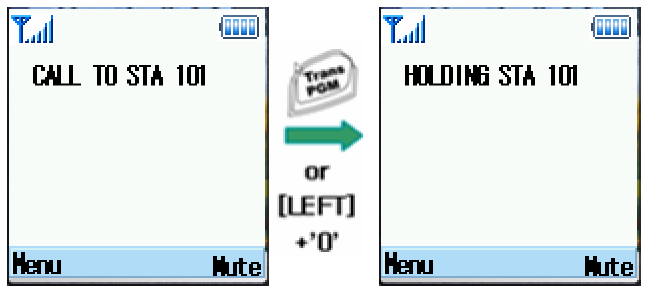
5.3.4 Retener una llamada

Descripción

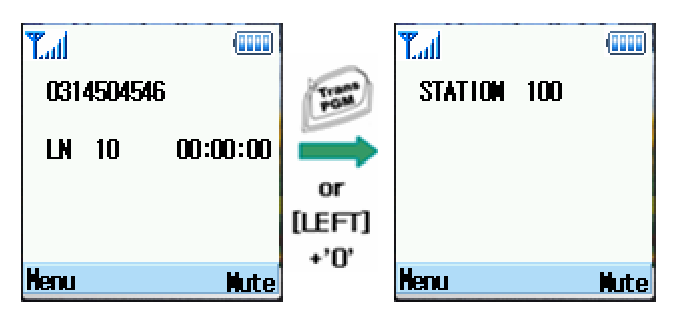
Un usuario puede retener una llamada en curso y realizar o recibir otra mientras el primer usuario está retenido.

Funcionamiento

Durante una conversación → Pulse la tecla **Hold/Save** ()



Retener una llamada interna



Retener una llamada externa

Tras pulsar la tecla **Hold**, el usuario retenido escuchará música en espera.

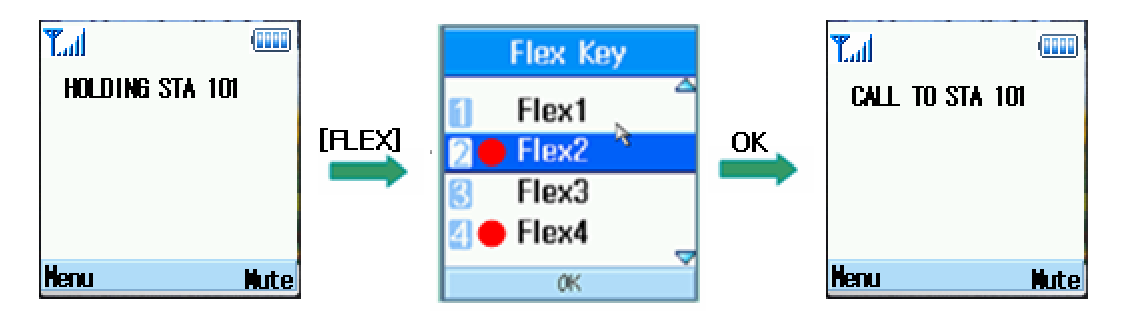
□ Recuperar una llamada interna retenida

Pulse la tecla izquierda de navegación + {ICM} + [OK]



□ Recuperar una llamada externa retenida

Pulse la tecla izquierda de navegación + seleccione la tecla flexible correspondiente + [OK]



5.3.5 Desvío de llamadas

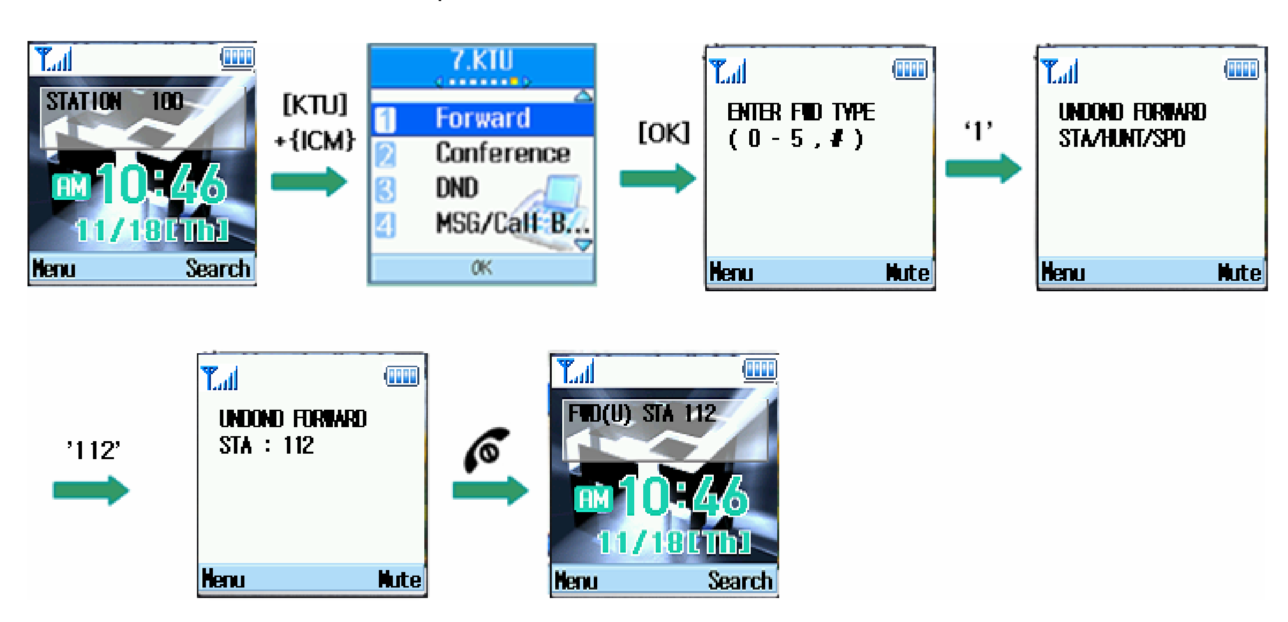
Descripción

Esta prestación permite al usuario activar desvíos de llamadas bajo ciertas condiciones. El usuario puede fijar como destino de sus desvíos una extensión, un grupo de extensiones o un número externo.

Los tipos de desvíos soportados son: incondicional, ocupado, sin respuesta, ocupado/sin respuesta, fuera de red y fuera de red sin respuesta.

Funcionamiento

En reposo, acceda al menú 'Sistema' y seleccione el submenú 'Desvío' + [OK] + tipo de desvío + destino del desvío + pulse la tecla .



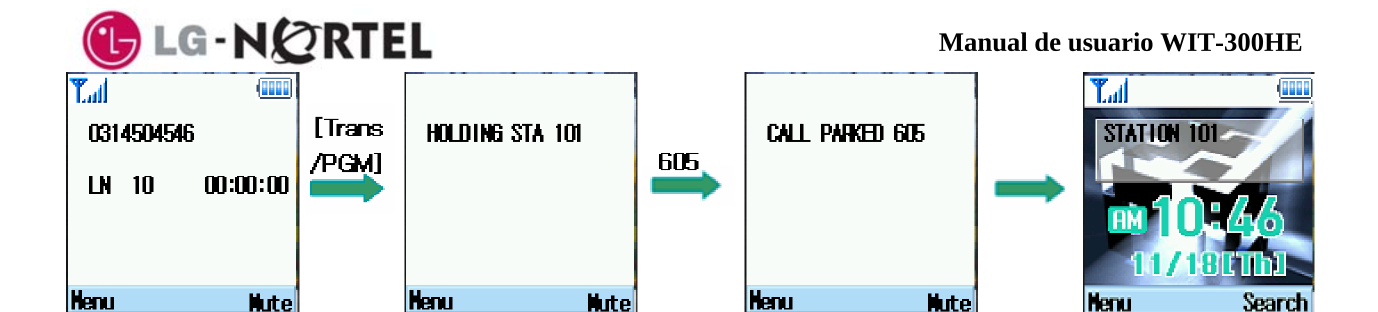
5.3.6 Aparcar una llamada

Funcionamiento

☐ **Aparcar una llamada**

Durante una llamada externa:

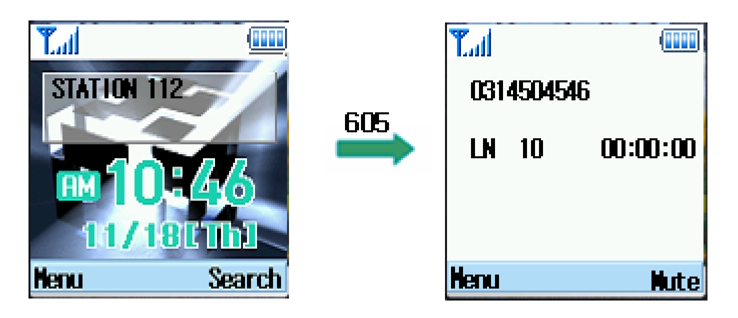
Pulse la tecla **Trans/PGM** + marque el número de zona de aparcamiento + pulse la tecla



① El usuario externo quedará retenido y el teléfono pasará a estado de reposo.

☐ **Recuperar una llamada aparcada**

Marque el número de la zona de aparcamiento + pulse la tecla



2.2.7 Capturar una llamada

Descripción

Esta función permite responder a una llamada que está sonando en otra extensión.

Funcionamiento

☐ **Captura de grupo**

Una extensión puede responder (capturar) una llamada recibida en otra extensión perteneciente a su mismo grupo, si tiene permiso para ello.

Para capturar una llamada de grupo:

1. Marque el código de captura de grupo (por defecto, 566).
2. Pulse la tecla

☐ **Captura dirigida**

Una extensión puede responder (capturar) una llamada recibida en otra extensión.

Para capturar una llamada:

1. Marque el código de captura dirigida (por defecto, 7).
2. Marque el número de extensión que está sonando.
3. Press [Send]( )

5.3.8 No molesten (DND)

Descripción

Cuando un usuario no desea recibir llamadas, puede activar esta función.

Funcionamiento

☐ **Para activar el No Molesten (DND)**

Acceda al menú '7. Sistema' (o con el terminal en reposo pulse la tecla izquierda de navegación) + seccione el submenú {DND} + [OK]



☐ **Para desactivar el No Molesten (DND)**

Acceda al menú '7. Sistema' (o con el terminal en reposo pulse la tecla izquierda de navegación) + seccione el submenú {DND} + [OK]



5.3.9 Marcación abreviada del sistema

Funcionamiento

☐ **Marcar un número de marcación abreviada:**

- Con el teléfono en reposo, pulse la tecla izquierda de navegación + '6'.
- Marque el número de marcación abreviada al que desea llamar.

☐ **Hacer una rellamada al último número de marcación abreviada marcada**

- Con el teléfono en reposo, pulse la tecla izquierda de navegación + '6'.
- Pulse '*'.

☐ **Marcar por nombre**

- Con el teléfono en reposo, pulse la tecla izquierda de navegación + '6'.
- Pulse la tecla izquierda de navegación + '6'.

- Marque '1' para usuarios internos.

O

- Marque '2' para acceso a los nombres de marcación abreviada de su extensión.

O

- Marque '3' para acceso a los nombres de marcación abreviada del sistema.
- Mediante las teclas de navegación ARRIBA/ABAJO busque el nombre de la persona a la que desea llamar.
- Pulse la tecla **Hold** para realizar la llamada.
- Pulse la tecla **Trans** para alternar entre ver el nombre y ver el número.

5.3.10 Teclas flexibles

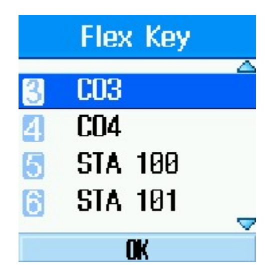
Descripción

A pesar de que el teléfono WIT-300HE no tiene físicamente teclas flexibles, éstas están simuladas por software. Mediante esta interfaz, usted podrá manejar las teclas flexibles como si su teléfono las tuviera.

Funcionamiento

☐ **Cómo mostrarlas**

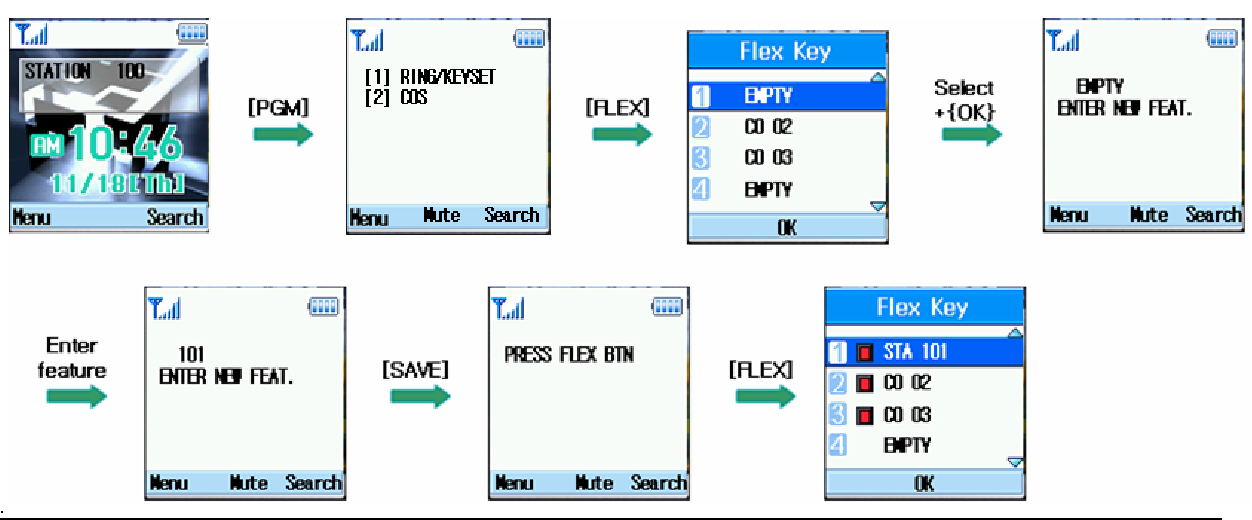
Con el teléfono en reposo, pulse la tecla derecha de navegación.



Éste es el aspecto de sus teclas flexibles. Simplemente poniéndose sobre la tecla, podrá saber qué función tiene programada cada tecla.

☐ **Cómo programarlas**

La siguiente figura muestra con un ejemplo cómo programar en una tecla la función 'Extensión 101'.



Condiciones

Antes de programarla, la tecla flexible tiene que estar vacía.

5.3.11 Grupos PTT

Descripción

Cada extensión WIT-300HE puede recibir mensajes PTT de su grupo PTT. Una extensión puede ser asignada a algún grupo, a todos o a ninguno.

Funcionamiento

- ☐ Invocar PTT

  Se debe pulsar la tecla "PTT".



- ☐ Recibir PTT

  La pantalla en reposo cambiará como se indica en la siguiente figura y se abrirá el altavoz:



Condición

El grupo PTT debe ser definido en el sistema.

6. Prestaciones del menú

El teléfono WIT-300HE ofrece un conjunto de funciones que le permitirán usarlo y personalizarlo. Estas funciones están organizadas en menús y submenús, accesibles a través de las dos teclas contextuales situadas debajo del display (y)

Cada menú y submenú permiten ver y modificar los ajustes de cada una de las funciones. Las funciones de las teclas contextuales varían en función de las aplicaciones y servicios; en la parte inferior del display se mostrará en cada momento la función de dichas teclas.



6.1 Agenda [Menú + 1]

Este menú le permite guardar y gestionar la información de sus contactos. Las funciones de la Agenda le proporcionan herramientas para añadir nuevos contactos o buscar contactos previamente guardados.

6.1.1 Añadir nuevo [Menú+1+1]



Este menú permite añadir un Nuevo contacto a su Agenda. Puede guardar el nombre, hasta 3 números de teléfono, grupo y timbre personalizado.

6.1.2 Buscar [Menú+1+2]



Este menú permite buscar un contacto en la Agenda. Normalmente, las búsquedas en la Agenda se realizan por nombre. En esta ventana se mostrarán todos los nombres que coincidan con su búsqueda.

Si se sitúa sobre alguno de los nombres encontrados, y pulsa la tecla contextual izquierda (**Menú**) tendrá varias opciones: enviar mensaje, editar, eliminar… También puede llamar al nombre seleccionado pulsando al tecla .

6.1.3 Llamada grupos



Este menú permite gestionar la información de grupos. Por defecto, existen cuatro grupos: familia, amigos, negocios y escuela. Puede editar y borrar grupos, excepto los cuatro por defecto. Además, puede configurar el tono de timbre para cada grupo, para que cuando se reciba una llamada de uno de los miembros de ese grupo, se reproduzca un timbre específico.

6.1.4 Marcación abreviada

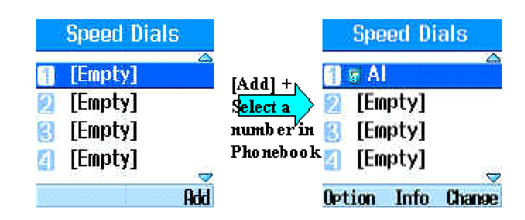
Descripción

La marcación abreviada permite al usuario hacer llamadas a números externos pulsando sólo una o dos teclas. Tanto el número como la tecla asociada deben estar registradas en el submenú 'Marc. Abreviada' del menú '1.Agenda'.

Funcionamiento

□ **Asociar un número de teléfono a una tecla de marcación abreviada**

Acceda al menú 'Agenda' + submenu 'Marc. Abreviada' + entrada deseada+ [OK]



☐ **Realizar una llamada**

Imagine que tiene asociado el número de teléfono “123” al número de marcación abreviada “1”. Seleccione la entrada a la que desea llamar (“1” en este caso) y pulse la tecla .

6.1.5 Eliminar todos [Menú + 1 + 5]

Este menúpermite borrar toda la información almacenada en la Agenda.

6.2 Historial de llamadas [Menú + 2]

Puede acceder también al registro de llamadas pulsando la tecla . Los diferentes iconos que hay junto a cada una de las llamadas registradas indican el tipo de llamada que ha sido:



: llamada realizada

: llamada perdida

: llamada recibida

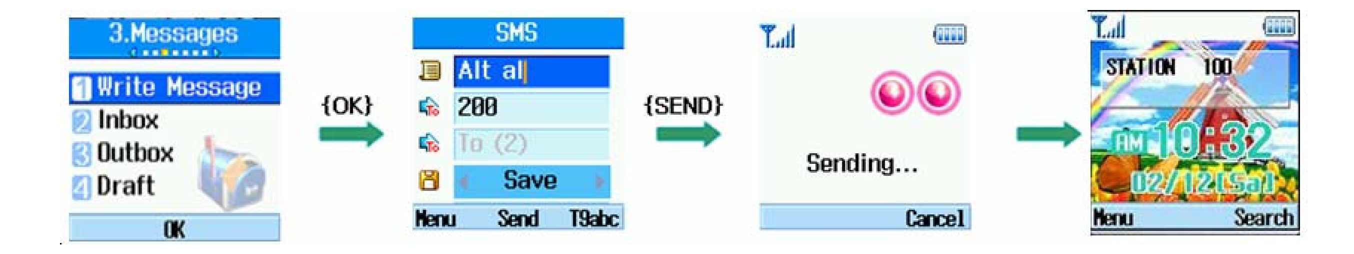
- En el menú principal ‘2. Historial de llamadas’ puede acceder a diferentes submenús: Llamadas perdidas, llamadas realizadas, llamadas recibidas y todas las llamadas.
- Puede hacer una llamada desde el mismo registro de llamadas.
- Puede guardar un número del registro de llamadas en su Agenda.
- Puede enviar un mensaje a un número del registro de llamadas.
- Puede ver información detallada de cada una de las llamadas, como la fecha, hora y duración.
- Puede borrar el registro entero de llamadas.

6.3 Mensajes [Menú + 3]

Un usuario puede enviar/recibir mensajes de otros usuarios.

6.3.1 Escribir un mensaje

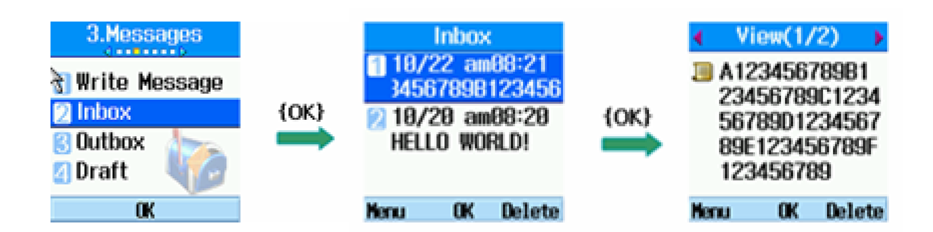
Puede escribir y editar un mensaje de hasta 100 caracteres y enviarlo hasta a 20 destinatarios.



Condiciones

1. No se puede asegurar el envío de mensajes.
2. Si un mensaje es enviado a un destinatario erróneo, el display muestra 'Acceso denegado'.
3. Puede guardar un mensaje como borrador.
4. Si recibe una llamada mientras está recibiendo un mensaje, perderá el mensaje.

6.3.2 Bandeja de entrada



Un usuario puede ver todos los mensajes guardados en su bandeja de entrada. Cualquier mensaje recibido por el WIT-300HE se guardará en esta carpeta.

Condición

1. Puede guardar un máximo de 30 mensajes. Si no borra los mensajes almacenados, cuando haya recibido 30 no podrá recibir más.

6.3.3 Bandeja de salida

Puede ver los mensajes enviados. Para verlo, selecciónelo y pulse **[OK]**. Los mensajes se almacenan en esta carpeta aunque no hayan podido ser enviados. Es posible guardar un máximo de 30 mensajes.

6.3.4 Borrador

Puede ver los mensajes guardados. Si selecciona uno de los mensajes y pulsa **[OK]** podrá ver el contenido del mismo. Puede almacenar un máximo de 10 mensajes en esta carpeta.

Condición

1. Puede ver los mensajes guardados en caso de almacenarlo mientras está escribiendo el mensaje.

6.4 Utilidades [Menú + 4]

6.4.1 Calendario

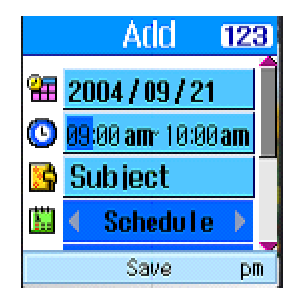
Puede acceder al calendario también pulsando la tecla de navegación ARRIBA estando en reposo. En él podrá almacenar sus citas y alertas con un recordatorio. Puede almacenar un máximo de 50 citas.

Gestión mensual del calendario



1. Seleccione el menú 'Utilidades' del menú principal.
2. Seleccione 'Calendario' y pulse la tecla .
3. Se mostrará el mes en curso.
4. Inicialmente, el cursor se encuentra sobre el día de hoy.
5. Se puede desplazar por los días del calendario utilizando las teclas de navegación.

Añadir una nueva cita

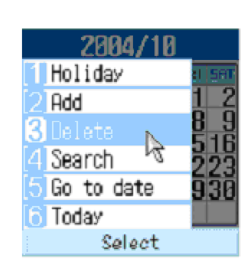


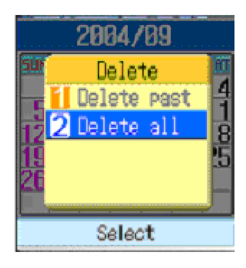
1. Con la tecla **OK** seleccione el día en el que desea añadir una nueva cita.
2. Pulse la tecla **Añadir**.
3. Introduzca la fecha con las teclas numéricas.
4. Introduzca la hora con las teclas numéricas.
5. Introduzca el asunto.
6. Seleccione el tipo de cita con las teclas de navegación IZQUIERDA/DERECHA.
7. Seleccione la frecuencia de repetición con las teclas de navegación IZQUIERDA/DERECHA.
8. Seleccione el tipo de alarma con las teclas de navegación IZQUIERDA/DERECHA.
9. Pulse la tecla OK para guardar la nueva cita.

Condición

1. Están soportados los formatos aaaa/mm/dd, mm/dd/aaaa o dd/mm/aaaa.

Borrar una cita programada





1. Seleccione la cita que desea borrar y pulse la tecla contextual IZQUIERDA (**Menú**).
2. Seleccione el menú 'Eliminar' y pulse .

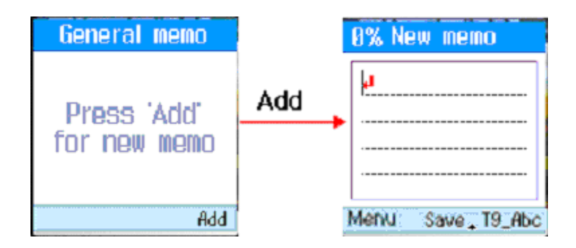
Ir a una fecha determinada



1. Acceder al calendario mensual.
2. Pulsar la tecla contextual izquierda (**Menú**) y seleccionar 'Ir a la fecha' y pulsar OK.
3. Introduzca la fecha y pulse la tecla OK.

6.4.2 Nota

Este menú permite escribir una nota que usted desee recordar. Puede tener un máximo de 30 notas.



Notas guardadas

1. Seleccione el menú 'Utilidades' del menu principal.
2. Seleccione el submenú 'Nota' y pulse la tecla OK.
3. Se mostrarán todas las notas guardadas.

Añadir nota

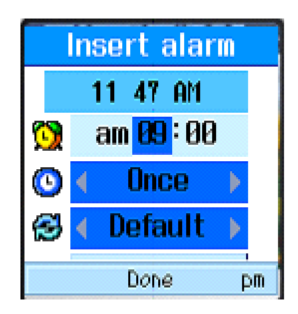
1. Para añadir una nueva nota, seleccione el menú 'Utilidades' del menú principal.
2. Seleccione el submenú 'Nota' y pulse la tecla OK.
3. Pulse la tecla contextual derecha (**Añadir**).
4. Introduzca la nota que desea recordar.
5. Pulse la tecla OK.

Borrar una / todas las notas

1. Seleccione el menú 'Utilidades' del menú principal.
2. Seleccione el submenú 'Nota' y pulse la tecla OK.
3. Seleccione la nota que desea borrar y pulse la tecla contextual izquierda (**Menú**) y pulse 'Eliminar' para eliminar sólo la nota seleccionada, o 'Eliminar todos', para borrar todas las notas guardadas.

6.4.3 Despertador

La función de alarma le permite configurar varias alarmas simultáneamente. Puede fijar la hora, intervalo de repetición y sonido. Puede programar un máximo de tres alarmas al mismo tiempo.



- Seleccione el menú 'Utilidades' del menú principal.
- Seleccione el submenú 'Despertador' y pulse la tecla .
- Para añadir una nueva alarma, pulse la tecla contextual derecha (**Nuevo**).
- Introduzca la hora de la alarma.
- Seleccione el modo de repetición, usando las teclas de navegación IZQUIERDA/DERECHA.
- Seleccione el timbre, usando las teclas de navegación IZQUIERDA/DERECHA.
- Introduzca un nombre para la alarma.

Tras finalizar la configuración, pulse la tecla para guardar los cambios.

Nota:

1. La alarma no funciona si el teléfono está apagado.
2. Si la alarma suena durante una conversación, el teléfono vibrará.

6.4.4 Calculadora

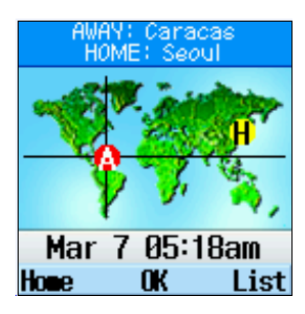


La función calculadora le permite sumar, restar, multiplicar y dividir. Puede introducir números usando el teclado numérico, y los operadores utilizando las teclas de navegación ARRIBA/ABAJO/IZQUIERDA/DERECHA.

Puede introducir un punto decimal, pulsar la tecla contextual izquierda.

6.4.5 Horario mundial

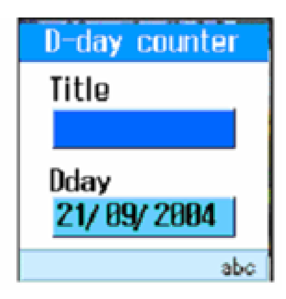
Esta función proporciona información horaria de las ciudades más importantes del mundo:



1. Puede desplazarse por las distintas franjas horarias con las teclas de navegación IZQUIERDA/DERECHA.

6.4.6 Día-D





Buscador Día-D

Esta función le permite saber cuántos días quedan hasta una determinada fecha.

6.5 Ajustes [Menú + 5]

6.5.1 Sonido

Este menú le permite configurar los tonos del teclado, del timbre, efectos de sonido...

Alarma por

Este menú permite determinar el modo de notificación de las llamadas entrantes. Puede seleccionar entre Ascendente, sonidos timbre, vibración, timbre después de vibración, timbre + vibración, silencio y sólo vibrador.

Timbre

Este menú permite determinar el tono de timbre para aviso de llamadas entrantes. El teléfono WIT-300HE soporta 50 tonos de timbre diferentes.

Volumen timbre



Este menú permite determinar el volumen del tono de timbre para aviso de llamadas entrantes.

Tono encendido

Este menú permite determinar la activación de un tono cuando se enciende el teléfono.

Tono apagado

Este menú permite determinar la activación de un tono cuando se apaga el teléfono.

Tono teclado

Este menú permite determinar el tono del teclado al pulsar teclas del mismo.

Volumen tono teclado

Este menú permite determinar el volumen del tono del teclado al pulsar teclas del mismo.

Efecto sonido

Este menú permite activar/desactivar el tono de confirmación que se escucha.

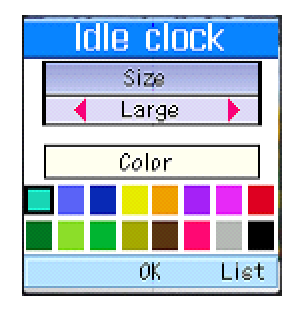
6.5.2 Pantalla

En este menú es posible configurar las opciones de configurador de la pantalla.

Tema pantalla

Permite cambiar el fondo de pantalla cuando el teléfono está en reposo. Existen cuatro diferentes.

Reloj reposo



Permite configurar el tamaño y color del reloj mostrado en la pantalla principal.

El tamaño tiene las siguientes opciones: no mostrar, pequeño y grande. En caso de seleccionar pequeño o grande, es posible seleccionar el color entre una paleta de colores.

Estilo menú

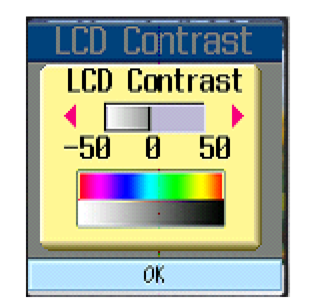
Permite configurar el menú estilo arco o estilo lista.

Luz de fondo

Utilice este menú para seleccionar si quiere o no que su teléfono utilice luz de fondo.

Entrada	Valor por defecto
Estándar	Duración LCD: 5 segundos Brillo LCD: brillante
Ahorro	Duración LCD: 5 segundos Brillo LCD: Normal
Ultra ahorro	Duración LCD: siempre off Brillo LCD: Normal
Ajustes usuario	Duración LCD: siempre off, 5 segundos, 10 segundos, 15 segundos, 20 segundos, siempre On Brillo LCD: Normal, brillante, muy brillante

Contraste LCD



Permite ajustar el brillo de la pantalla principal utilizando las teclas de navegación IZQUIERDA/DERECHA.

Nota:

1. Si pulsa la tecla izquierda o derecha durante más de 1.5 segundos, el contraste va directamente a -50 ó 50.

6.5.3 Seguridad

Las opciones de seguridad permiten bloquear el teléfono WIT-300HE por temas de privacidad. Cuando se activa uno de los modos de bloqueo, el usuario debe introducir un password para volver al funcionamiento normal.

Bloquear teléfono

Permite al usuario bloquear su teléfono. Si se bloquea, el teléfono pedirá un password para poder volver a utilizarlo. El usuario también puede cambiar su contraseña en el menú 'Código de seguridad'.

Ajustes por defecto

Cambia los ajustes de sonido y de pantalla.

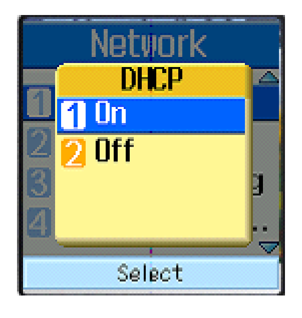
Nota:

1. El password no cambia.

6.5.4 Red

Este menú proporciona información sobre la configuración de red. Tiene 5 submenús: DHCP, IP estática, Configurar 802.11b, Autenticación y Valores por defecto.

DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*)

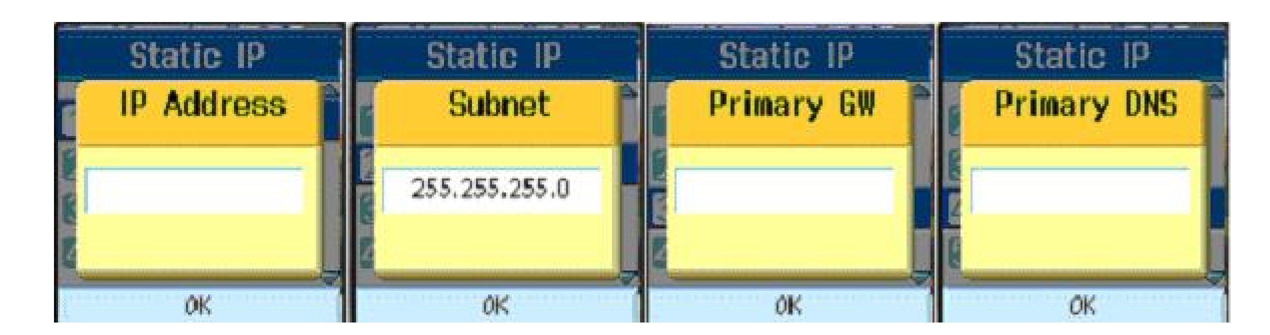


El DHCP proporciona un mecanismo para asignar direcciones IP dinámicamente para que éstas puedan ser reutilizadas por otros hosts cuando ya no la necesiten.
Este menú permite activarlo y desactivarlo.
Cuando DHCP se desactiva, es necesario poner una IP estática en el siguiente menú.

Cuando en el sistema iPECS el teléfono se registra en modo local, este menú no afecta.

IP estática

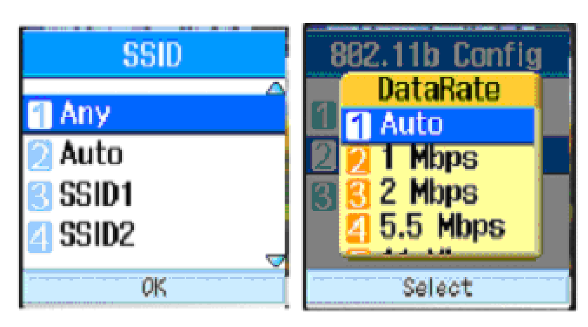
En este menú puede fijar la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace principal y el servidor DNS primario:

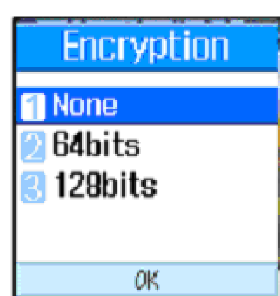


Configurar 802.11

En este menú es posible configurar el SSID, la encriptación (WEP 64/128 bits) y el nivel de Roaming.







Puntos de acceso alcanzables

El teléfono WIT-300HE puede buscar todos los puntos de acceso alcanzables. Para ello, seleccione la opción "**Auto**" en **SSID** en el menú "**Configurar 802.11**". El teléfono

mostrará la lista de los SSIDs configurados en los puntos de acceso. El usuario puede seleccionar cualquiera de ellos, según sus preferencias. Tras seleccionar el punto de acceso, por favor reinicie su teléfono.

Nota:

1. Como máximo se pueden mostrar 5 Puntos de Acceso.
2. Si no encuentra el punto de acceso deseada, pulse la tecla [**Clear/Prev**] e inténtelo de nuevo hasta que lo encuentre.

Nivel Roaming

Es posible configurar el nivel de señal de *roaming* que depende de la planificación de los puntos de acceso:

Artículo	SNR (Calidad)	Escala de la celda
Large	10	Large cell
Medium	23	
Small	30	Small cell





6.5.5 Configuración del sistema

IP sistema

Introducir la dirección IP de la central

6.5.6 Tecla bloqueo

Cuando se activa esta prestación, el teclado quedará bloqueado cuando el teléfono esté en reposo 10 segundos, 30 segundos o un minuto, según el valor seleccionado. Para desbloquear el teclado, pulse dos veces la tecla [**OK**].

6.5.7 Reglas marcación

Permite insertar el código de acceso a línea.

6.5.8 Usar diccionario



Permite añadir palabras al diccionario T9. Esta palabra se puede encontrar durante la edición pulsando la tecla '*'.

Nota:

1. Este modo de edición soporta Abc, ABC, abc.

6.6 Información teléfono [Menú + 6]

6.6.2 Versión S/W

Permite conocer la versión del teléfono WIT-300HE.

6.6.3 Información de red

Este menú tiene dos submenús: dirección MAC y dirección IP.